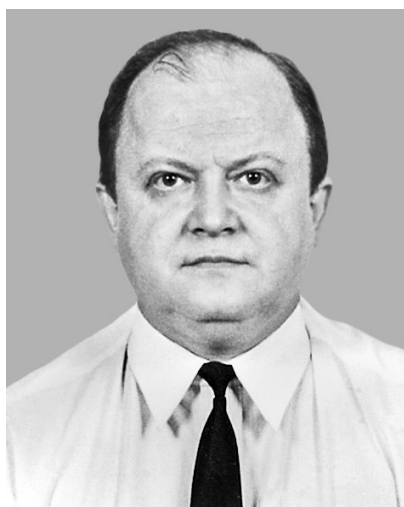




**МИШКО Сергій Васильович** (22. 05. 1956, м. Курськ, РФ — 06. 05. 2013, Донецьк) — фахівець у галузі прикладної математики. Доктор технічних наук (1991), професор (1993). Закін. Донец. університет (1982), де 1982–89 та 1993–2013 й працював: 1993–2013 — завідувач кафедри приклад. математики та теорії систем керування. 1989–91 — у СКБ «Інтелект»; 1991–93 — в Інституті штуч. інтелекту (обидва — Донецьк). Започаткував і розвинув новий напрям — теорія

розпізнавання зорових і слух. образів у заг. постановці, проектування інтелектуал. і керуючих систем; досліджував проблеми тех. зору та робото-тех. комплексів; розробляв програмні комплекси, інформ. технології в галузі конструювання й використання баз даних та пов'язані з ними теор. і приклад. питання.

### Основні праці

Функциональнозначимые инфо-рмационные элементы как отдельные структуры речевых волн. К., 1989; Определение на амплитудно-временном представлении звуковых волн элементарных и однородных квазипериодических структур. Д., 1993; Основные теоретические положения моделирования знаков изображений, подлежащих распознаванию в интеллектуальных робототехнических системах. Д., 2006 (співавт.); Множество минимальной меры неопределенности для автоматического моделирования бинарных изображений // Вісн. Донец. університету. Сер. А: Природн. науки. 2008. № 2 (співавт.); Применение способа формирования GT-объектов и способа автоматического моделирования изображений при проектировании систем технического зрения // Інформ.-керуючі системи на залізнич. транспорті. 2009. № 2(75) (співавт.).

*В. І. Горбачук*

### Бібліографічний опис:

Мишко Сергій Васильович / В. І. Горбачук // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2018. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-65069>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).